## おひさまスコープ アプリ操作マニュアル Rev 1.0 (平成 25 年 7 月 1 日発行)



おひさまスコープとはソーラーシステムの発電状況をパソコンやスマートフォン(iPhone および Android ケータイ)、PDA(iPad など)のデバイスから確認できるアプリです。

パソコンからのアクセスは、ご利用のブラウザから以下のアドレスにアクセスして下さい。

http://ohisama-scope.com/ohisama

お問い合わせ先

㈱スマートエンジニアリング

受付時間

月~金曜日(祝祭日除く) 9:00~16:00

(FAX-メールは随時受付)

TEL:0994-40-7775

FAX:0994-40-7776

mail: ohisama@mail.ohisama-scope.com

## ■おひさまスコープご利用にあたって ~ 必ず御読み下さい!!

## ※注1. 売電用メーターではありません!

おひさまスコープは、お客様の太陽光システムの異常検知システムであり、電力会社が 設置している売電用のメーターとはデータを読み取る場所が異なります。

近似値又は傾向値を読み取っておりますが、周辺機器からデータを読み取っているため、 発電データは売電メーターと全く同じではないことを予めご理解下さい。

#### ※注2. 当初の1~2週間はデータ調整期間です!

メーター設置後当初(1~2週間)は周辺機器の電波障害などの確認期間でもあります。 管理会社の設定調整時にグラフが途切れたり、累計が反映されないケースことがあります。

## ■目 次

1. アプリのインストールのしかた	3
1) iPhone/iPad からのインストール	
2) Android 端末でのインストール	6
2. 操作画面の説明(PC および ANDROID 端末共通)	10
1) ログイン画面	10
2) ログイン情報の保存	
3) パスワード変更画面	12
4) 設置場所一覧画面	13
5) デバイス一覧画面	13
6) 発電量詳細画面	14
3. 表示の種類	15
1) グラフ形式での表示	15
2) 表形式での表示	16
4. 異常や不具合の検知・通知	18

## 1. アプリのインストールのしかた

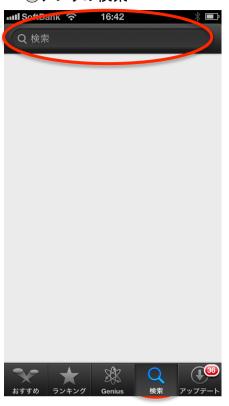
- 1) iPhone/iPad からのインストール
- ※ 画面イメージは、iPhone のものですが、iPad でも同様の手順でインストールすることができます。

## ①App Store の選択



·「App Store」アイコンをクリックします。

## ②アプリの検索



- •「検索」タブをクリックして検索画面を表示します。
- •「検索」ボックスをクリックして、入力状態にします。



「検索」ボックスで「おひさま」と入力して、「検索」キーをクリックします。

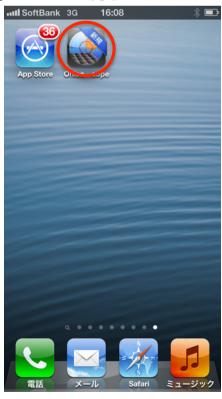


## ③インストールをクリック



「インストール」ボタンをクリックして、インストールを行いま す。

#### ④インストール完了



- ホーム画面におひさまスコープのアイコンが追加されます。
- ・アイコンをクリックすると、おひさまスコープのログイン画面 が表示されます。

## 2) Android 端末でのインストール

※画面イメージは、機種によって異なります。

## ①Play ストアの選択



▼ 1 ill 1 13:39 •「Play ストア」アイコンをクリックします。

## ②アプリの検索



・虫めがねアイコンをクリックして、検索画面へ遷移します。



・「検索」ボックスで「おひさま」と入力して、虫眼鏡アイコンを クリックします。



#### ③アプリの選択



・リストから「おひさまスコープ」をクリックして、詳細画面を 表示します。



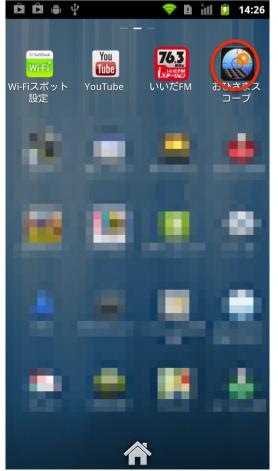
・「インストール」ボタンをクリックして、インストールを 行います。

#### ④アプリの権限確認



・上記の確認画面が表示されますので、「同意する」を クリックします。

#### ⑤インストール完了



アプリケーション画面におひさまスコープのアイコンが 追加されます。

アイコンをクリックすると、おひさまスコープのログイン 画面が表示されます。

## 2. 操作画面の説明(PC および Android 端末共通)

1) ログイン画面



お客様の忘備録のために、おひさま ID/パスワードをご記入下さい。

おひさま ID	
パスワード	

項目	説明
メンテナンスモード リンク	メンテナンス業者様向けの機能であり、通常は、オーナー様が利用することはありません。
パスワードの変更 リンク	パスワードを変更する際に使用します。
おひさま ID	オーナー様に割り当てられた ID を入力します。
パスワード ※	パスワードを指定します。
ログイン ボタン	おひさま ID/パスワードを入力して、ログインボタンをタップして、「設置場所一覧」画面へ進みます。
再読み込み ボタン	画面の再読み込みを行います。(全画面共通)

- ※ パスワードの初期値は「0000」です。変更希望時は「パスワードの変更」で変更を行なって下 さい。
- ※ Android 端末での再読み込みは、メニューボタンをクリックして下さい。 メニューボタンは、機種によって異なりますが、画面外の下部に配置されています。 詳しくは、お手持ちの Android 端末の取扱説明書をご確認下さい。

#### 2) ログイン情報の保存



初回ログイン時や、前回ログイン時と異なるおひさま ID/パスワードでログインした場合は、ログイン情報を保存する確認メッセージが表示されます。

「OK」ボタンでログイン情報を保存すると、次回からのログイン時に、おひさま ID とパスワードを入力する手間が省けます。

ログイン情報を保存したくない場合は、「キャンセル」ボタンをクリックして下さい。

- ※ 保存したにも係わらず、おひさま ID/ログインボックスにログイン情報が入力されない場合は、「再読み込み」ボタンをクリックして下さい。
- ※ Android 端末で、「アプリケーション管理」からおひさまスコープを強制終了した場合は、保存したログイン情報はリセットされ、ログイン時に保存の確認画面が表示されます。

## 3)パスワード変更画面



項目	説明
(ホームボタン)	「ログイン」画面へ戻ります。
おひさま ID	オーナー様に割り当てられた ID を入力します。
現在のパスワード	現在のパスワードを入力します。
新しいパスワード	新たに設定するパスワードを入力します。
新しいパスワードの確認	確認のために、「新しいパスワード」に入力したものと同じパスワードを入力します。
変更 ボタン	設定した新しいパスワードを、保存します。
キャンセル ボタン	パスワードの変更をキャンセルして、「ログイン」画面へ戻ります。

## 4) 設置場所一覧画面



・リストをタップすると、「デバイス一覧」画面へ進みます

項目	説明
(ホームボタン)	「ログイン」画面へ戻ります。
設置場所	計測器を設置した設置場所を表示します。
発電量	設置場所毎に集計した1ヶ月の発電量を 表示します。

#### 5) デバイス一覧画面



・リストをタップすると、「発電量詳細」画面へ進みます。

項目	説明
(戻るボタン)	「設置場所一覧」画面へ戻ります。
(ホームボタン)	「ログイン」画面へ戻ります。
発電所名	パネルに取り付けたおひさまスコープ本体 の名前を表示します。 通常、発電所名としています。
発電量	本体毎に集計した1ヶ月の発電量を表示します。

## 6) 発電量詳細画面



項目	説明
(戻るボタン)	「設置場所一覧」画面へ戻ります。
(ホームボタン)	「ログイン」画面へ戻ります。
グラフ タブ	発電量をグラフで表示します。
一覧 タブ	発電量を表形式で表示します。
年 ボタン	1年間の発電量を表示します。
月 ボタン	1ヶ月の発電量を表示します。
日 ボタン	1日の発電量を表示します。
年月日 ドロップダウン	表示したい発電量データの取得年月日を指定します。

## 3. 表示の種類

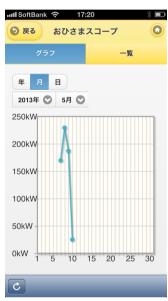
発電量詳細画面では、1年、1ヶ月、1日のデータを表示します。

# 1) グラフ形式での表示 1年の発電量



- ・縦軸は発電量(kW/h)
- ・横軸は月(1月~12月)

1ヶ月の発電量



電量 1日の発電量



- ・縦軸は発電量(kW/h)
- ・横軸は日(1日~月末日)
- ・縦軸は発電量(kW/h)
- •横軸は時間(6:00~21:00)

#### 2) 表形式での表示

・ 1年間の発電量



項目	説明
累計	1年の発電量の合計を表示します。
月	データを取得した月を表示します。
発電量	1ヶ月ごとの発電量を表示します。

・ 1ヶ月の発電量



項目	説明
累計	1ヶ月の発電量の合計を表示します。
日	データを取得した日付を表示します。
発電量	1日ごとの発電量を表示します。
天気※	その日の天気を表示します。
気温※	その日の最高(赤字)、最低(青字)気温 を表示します。

- ※天気および気温は、データを取得した際の天気ならびに気温になります。
- ※天気は、1時間ごとに取得した天気アイコンのうち、 最も多かった天気を1日の天気としています。

## ・ 1日の発電量



項目	説明
累計	一日の発電量の合計を表示します。
時	データを取得した時間を表示します。
発電量	一時間毎の発電量(平均)を表示します。
天気※	本体を設置した地域の天気を、アイコンで表示します。
気温※	本体を設置した地域の気温を表示します。

※天気および気温は、データを取得した際の天気ならびに気温になります。

## 4. 異常や不具合の検知・通知

おひさまスコープ本体や発電量を元に、異常や不具合の検知を行い、メンテナンス業者へ通知します。

オーナー様への通知については、オーナー様向けの通知内容、方法などの仕様が整いしだい ご連絡致します。